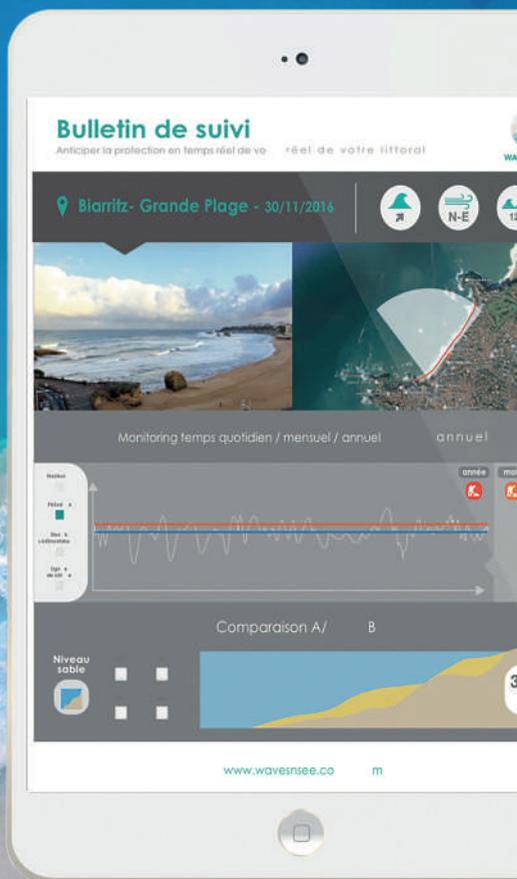


L'équilibre de votre plage est sous vos yeux

Suivre en continu la
dynamique de votre plage pour
accompagner son évolution



COSTAL VIDEOMONITORING

Une plage équilibrée : des interventions plus adaptées grâce au vidéomonitoring

Comprendre la dynamique de votre plage par le suivi combiné des données de vagues et de l'évolution morphologique.

Données
locales

Acquisition
haute
fréquence

Couplage
image /
mesure
physique

Le suivi continu, un atout pour une gestion éclairée du littoral :



Anticiper et optimiser les opérations de gestion de plage



Évaluer l'impact des événements météo sur la plage et sur les ouvrages



Mesurer l'efficacité des aménagements

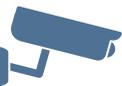


Prévenir le risque de submersion marine



Communiquer et sensibiliser sur les risques littoraux et sur les actions de protection





Caractérisation des aléas
érosion et submersion marine.

Évènement



[jours semaines mois saisons années]

Suivi personnalisé à différentes échelles
de temps, pour capter les phénomènes
à dynamique rapide comme les
évolutions à long terme.

Traitement des données
en **temps réel** :

Nos paramètres de suivi :

- Trait de côte
- Topographie intertidale
- Bathymétrie
- Paramètres de vagues
- Mesures de franchissement
- Bilans hydrosédimentaires

Le système
WaveCams®

Un outil unique, un
ensemble complet
de données

ACQUISITION



TRAITEMENT ET
ANAYSE



VISIONNEUSE D'IMAGES
ET DE DONNÉES



Pionnière dans le développement de la vidéo au service du littoral, Waves'n See est une SCOP (société coopérative) issue d'un transfert de technologie de l'IRD, un laboratoire de recherche publique. Notre équipe est composée de chercheurs et d'experts en océanographie côtière, en traitement d'image et en gestion des risques.

Nous sommes engagés dans une politique continue de R&D en collaboration avec nos partenaires universitaires et instituts de recherche pour faire évoluer les possibilités de la technologie vidéo et répondre aux besoins évolutifs de nos clients.



www.wavesnsee.com
+33 6 27 49 37 61
contact@wavesnsee.com

Soutenu par

